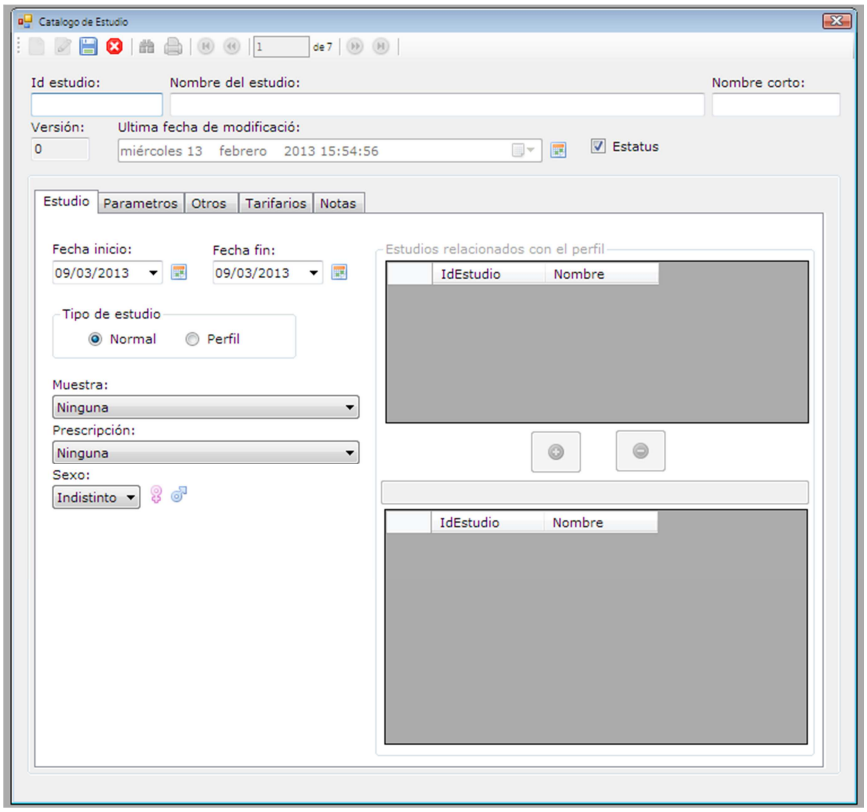
ESTUDIOS

Este programa representa el núcleo del sistema, esta es la base para que todo funcione como deba de funcionar.

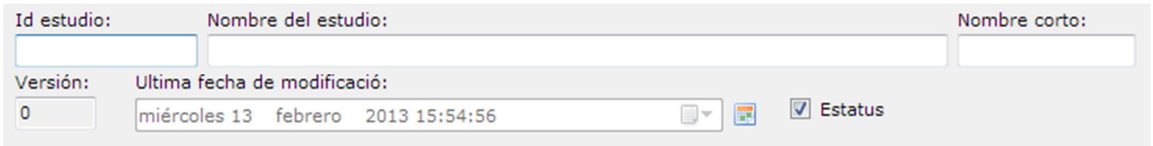


En la parte superior encontraremos un menú el cual nos ayudara a registrar nuevos estudios, editarlos, guardarlos, buscar o cambiarnos entre los registros.

De izquierda a derecha (Nuevo, Editar, Guardar, Cancelar, Buscar, Imprimir, Inicio, Anterior, Registro Actual, Siguiente, Ultimo)

Al dar clic en el botón "Nuevo" o "Edición"

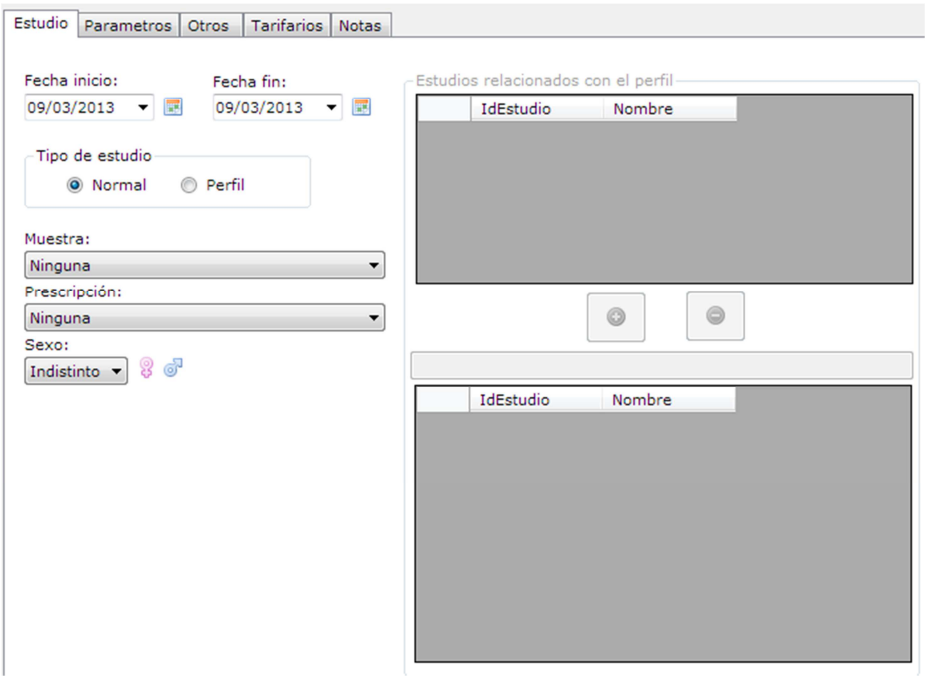
Se activan varias opciones en la parte inferior de la ventana.



Será necesario ingresar el identificador del estudio, el nombre, un nombre corto y definir si el estudio estará activo o no (Estatus)

La versión u la fecha de modificación son datos que se ingresan automáticamente; la versión tiene la función de identificar el estudio con los parámetros y referencias del mismo en caso de que cambien por algún motivo y de esta manera no se alteren las referencias de estudios de pacientes ya procesados con anterioridad.

Posterior a eso es necesario ingresar datos complementarios del estudio



Se ingresa un rango de fechas para las cuales estará activo el estudio.

Fecha inicio y Fecha fin

Se selecciona el tipo de estudio

Normal: Se utiliza para cualquier tipo de estudio que cuente con parámetros y referencias.

Perfil: El perfil es un conjunto de estudios, por ejemplo el perfil Anti Doping que comprende la detección de Cocaína, Anfetaminas y Canabinoides. Esta opción es particularmente útil al momento de tener algún tipo de convenio con alguna empresa ya que se puede crear un perfil con los estudios que le interesen a la empresa y de esta manera al momento de hacer la recepción no se tiene que capturar uno por uno.

Al seleccionar la opción de perfil se habilitan las opciones del lado derecho en donde se podrán agregar los estudios que conformaran el perfil, haga uso de los botones con el signo de "+" para agregar o el signo de "-" para eliminar, use el cuadro de texto para filtrar los estudios disponibles para la selección.

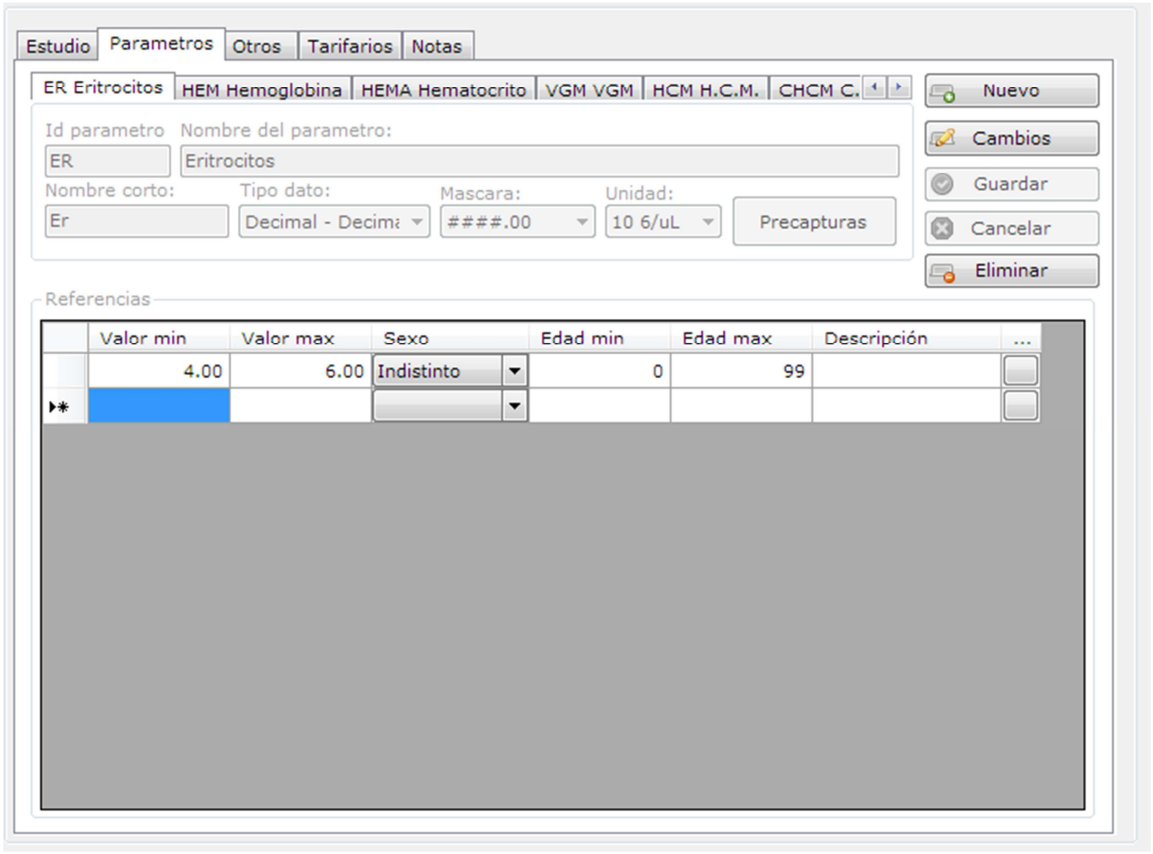
Muestra: Aplica únicamente para estudios normales, pues define el tipo de muestra que se necesita para poder procesar el estudio (en el mantenimiento a muestras se relaciona el tipo de recipiente que se necesita para dicha muestra)

Prescripción: Aplica únicamente para estudios normales, define las prescripciones que necesita cumplir el paciente para que la muestra que se va a tomar sea viable para el estudio.

Sexo: Define el sexo para el cual va a aplicar el estudio (Indistinto, Femenino, Masculino)

La sección de paramentos únicamente se activa con estudios normales

Aquí se presenta con los parámetros correspondientes a una Biometría Hemática (BH)



Del lado derecho se cuenta con botones para la edición de los parámetros.

Nuevo – Agrega un nuevo parámetro al estudio

Cambios – Edita el parámetro seleccionado

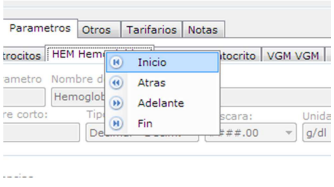
Guardar – Guarda el nuevo parámetro o el parámetro editado

Cancelar – Cancela el nuevo parámetro o la edición

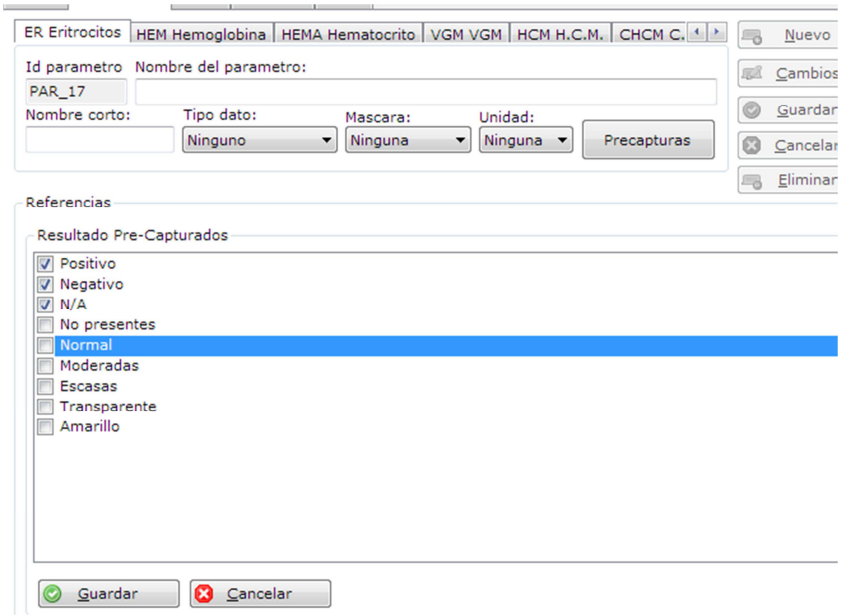
Eliminar – Elimina el parámetro seleccionado

Al momento de agregar un parámetro es necesario ingresar el nombre, nombre corto, el tipo de dato que se ingresara como resultado (un valor entero, decimal o texto) , la máscara que representara el resultado (-##.00 o ##,###.##), la unidad de medida que se tienen par el resultado (mm, 10 67uL, %, fL), puede agregar cualquier cantidad necesaria de parámetros para el estudio.

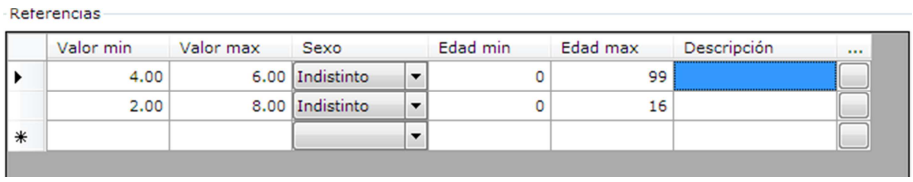
Si necesita cambiar el orden de los parámetros solo tiene que dar clic derecho sobre el parámetro y usar las opciones del menú contextual.



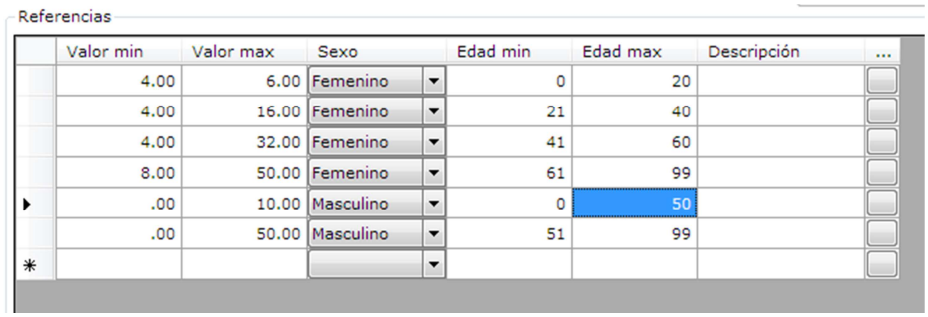
Si considera necesario puede seleccionar resultado pre capturados para el parámetro los cuales se activaran al momento de la captura del resultado haciendo que sea más ágil esta labor, selecciónelos dando clic en "Precapturas" y después clic en "Guardar"



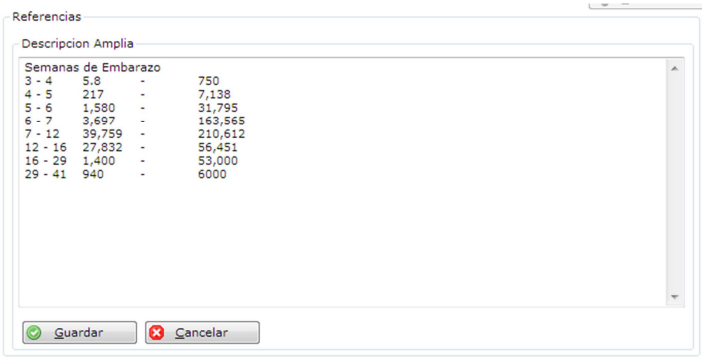
Paso siguiente es necesario agregar las referencias para el parámetro, cada parámetro puede tener cualquier cantidad de referencias para el resultado, pero estas no deberán cruzarse. ¿A qué se refiere esto? Como pueden observar el parámetro de Eritrocitos tiene un valor de referencia que aplica tanto a Hombres como Mujeres de una edad de 0 a 99 años, agregar otra referencia como se muestra en la parte inferior que cruza las edades provocaría que se mostraran ambas referencias en el resultado pudiendo generar confusión al momento de interpretar los mismos.



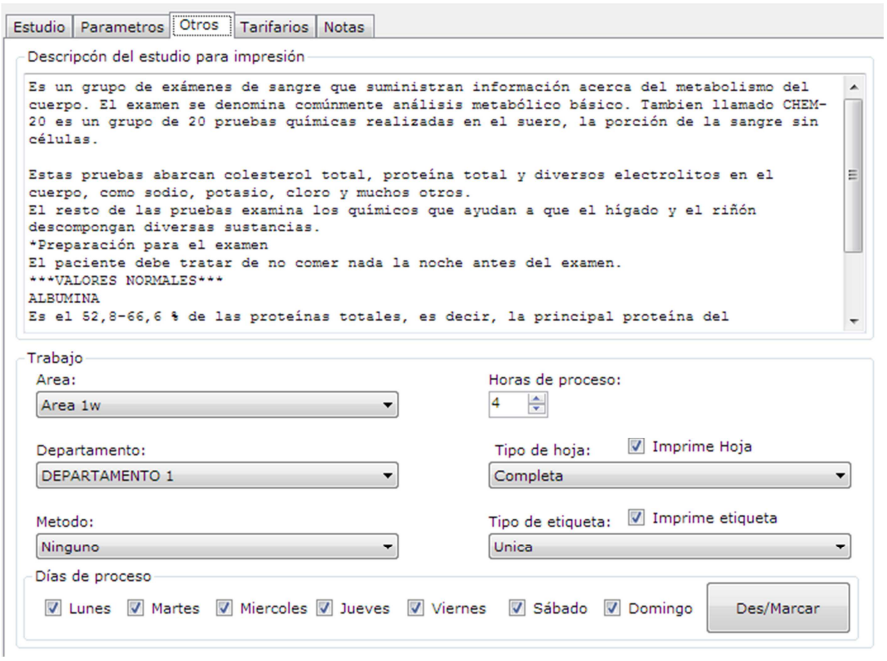
Unas referencias bien capturadas serían como se muestra a continuación, pues ninguna de ellas causa conflicto con alguna otra.



Puede complementar los datos de la referencia en el campo de descripción o si es un texto más amplio use el botón que se encuentra del lado derecho para mostrar una descripción amplia como se muestra a continuación.



Al finalizar la captura de parámetros y referencias será necesario complementar información para el proceso del estudio, esto se realiza en la pestaña de "Otros".


Estudio
Parametros
Otros
Tarifarios
Notas
Descripcón del estudio para impresión
Es un grupo de exámenes de sangre que suministran información acerca del metabolismo del cuerpo. El examen se denomina comúnmente análisis metabólico básico. Tambien llamado CHEM-20 es un grupo de 20 pruebas químicas realizadas en el suero, la porción de la sangre sin células.
Estas pruebas abarcan colesterol total, proteína total y diversos electrolitos en el cuerpo, como sodio, potasio, cloro y muchos otros.
El resto de las pruebas examina los químicos que ayudan a que el hígado y el riñón descompongan diversas sustancias.
*Preparación para el examen
El paciente debe tratar de no comer nada la noche antes del examen.
VALORES NORMALES
ALBUMINA
Es el 52,8-66,6 % de las proteínas totales, es decir, la principal proteína del
Trabajo
Area:
Area 1w
Horas de proceso:
4
Departamento:
DEPARTAMENTO 1
Tipo de hoja:
Imprime Hoja
Completa
Metodo:
Ninguno
Tipo de etiqueta:
Imprime etiqueta
Unica
Días de proceso
Lunes
Martes
Miercoles
Jueves
Viernes
Sábado
Domingo
Des/Marcar

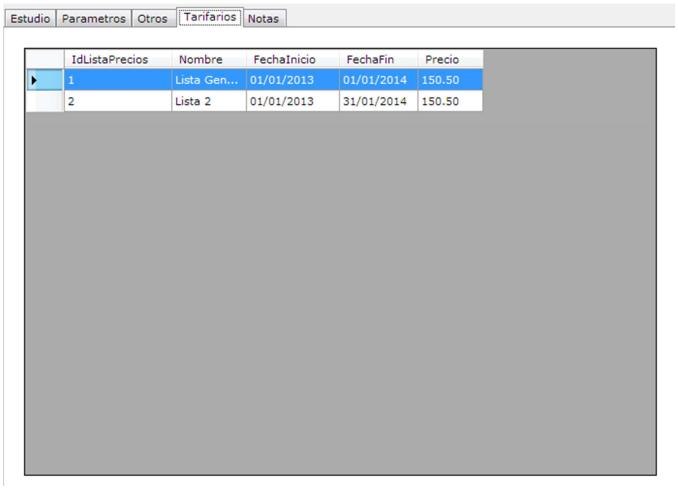
En la parte superior en el cuadro de texto amplio usted puede ingresar información complementaria para el estudio la cual se presentara en la hoja de resultados en la parte inferior.

En la sección de "Trabajo" deberá seleccionar el Área, Departamento que realizara el estudio así como el método a utilizar, también se tiene que definir los días en que se procesa y horas que toma el estudio para obtener un resultado.

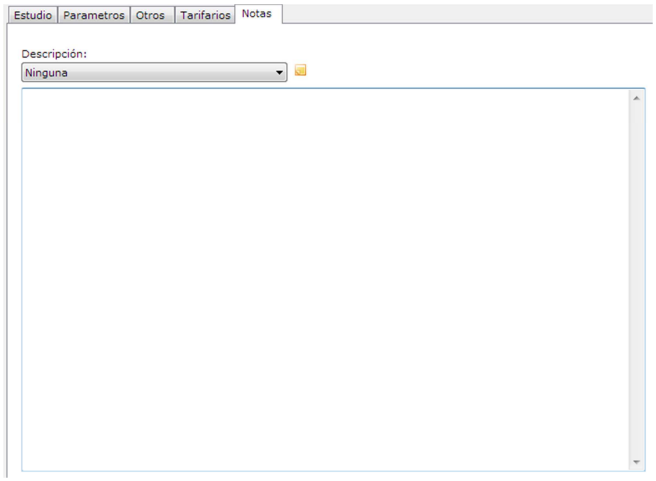
Es necesario seleccionar si el estudio generará una hoja de trabajo y si esta se imprimirá con sus parámetros completos o solo con el nombre del estudio.

Es necesario seleccionar si se generará etiqueta para el recipiente para la muestra y si esta será única para el estudio o se podrá compartir la muestra para otro estudio.

La sección de tarifarios y notas es meramente informativa.



Tarifarios presenta las listas de precios que tienen asignado el estudio.



La sección de notas complementa la información del estudio (Previamente capturado en mantenimiento a Descripciones)